

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 février 1905.

Présidence de M. A. LÉVEILLÉ.

Correspondance. — Se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès et au Banquet commémoratif de 1905 :

MM. A. Argod, — J. Azam, — Marcel Bailliot, — A. Boucomont, — A. Degors, — A. Doderio, — A. Gascard, — J. Sainte-Claire Deville, — J. Vachal, — L. Villard, — J. Villeneuve.

Changement d'adresse. — M. Lucien Ichès, aux bons soins de M. Autran, casilla do correo 57, Buenos-Aires (République Argentine).

Admissions. — M. A. Diegner, chevalier du Mérite agricole, 13, rue de Paradis, Argenteuil (Seine-et-Oise). *Entomologie appliquée.*

— M. l'abbé Georges Goury, curé de Sannois-sur-Seine, près Fontainebleau (Seine-et-Marne). *Entomologie appliquée : parasites des plantes.*

— M. l'abbé Jules-Henri Guignon, curé de Vulaines-sur-Seine, par Avon (Seine-et-Marne). *Entomologie appliquée : parasites des plantes; Lépidoptères.*

— M. Henri Sietti, pharmacien, Le Beausset (Var). *Coléoptères.*

— M. Charles-Henri Veillard, ingénieur des Arts et Manufactures, Forges de Morvillars, territoire de Belfort. *Coléoptères.*

Présentation. — M. Henri Piéron, agrégé de Philosophie, secrétaire de la *Revue scientifique*, 96, rue de Rennes, Paris, 6^e, présenté par M. A. Giard. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. Marchal et G. Bohn.

Observations diverses.

Note synonymique. — M. L. Bedel indique la nouvelle synonymie du nom générique de *Malacosoma*, dans l'ordre des Coléoptères :

EXOSOMA Jacoby, in *Transactions entom. Soc. Lond.* [1903], p. 25 (avril 1903).

Malacodora Bed. in *L'Abeille*, XXX, p. 236 (janv. 1905).

Malacosoma || Chev. in *Dict. univ. d'Hist. nat.* VI, p. 5 (1845).

Le nom de *Malacosoma* Hübn. subsiste dans l'ordre des Lépidoptères.

Communication.

Sur un *Japyx* gigantesque du Thibet [THYSANOURES]

par E.-L. BOUVIER.

Je pense intéresser mes confrères en leur présentant deux *Japyx* de dimensions démesurées, qui sont vraisemblablement les plus grands exemplaires connus de ce genre et les plus gigantesques de tous les Thysanoures. Ils ont été recueillis à Yargony (Thibet) par M^{re} R.-P. Soulié, qui les a gracieusement offerts au Muséum; l'un d'eux mesure 49 mill., du bord frontal à l'extrémité des pinces, l'autre atteint au plus 43 mill., ce qui est encore une taille respectable pour des animaux qui, d'ordinaire, sont longs tout au plus de 10 à 12 mill. En fait, l'antenne de ces spécimens est plus longue (près de 15 mill.) et à peu près aussi grosse que le *Japyx solifugus* Hal. de nos pays; quant au corps, il atteint 6 mill. 1/2 de largeur maximum dans le grand exemplaire, 5 mill. 3/4 au moins dans l'autre, l'épaisseur au même niveau (4^e segment abdominal) dépassant 3 mill. 1/2; chaque branche du forceps caudal mesure plus de 6 mill.

Malgré leurs dimensions considérables, ces deux *Japyx* ne semblent pas appartenir à une espèce nouvelle, ce sont vraisemblablement des exemplaires très volumineux du *Japyx dux* Skorikow (1), dont l'unique représentant fut capturé dans la Boukharie occidentale, à Ljangan, province de Kuljâb par M. Kosjakówitsch. L'exemplaire de M. Sko-

(1) A. Skorikow, Eine neue Japyx-Art (Thysanura) aus der östlichen Bucharei. (*Ann. du Mus. zool. de l'Acad. imp. des Sciences de St-Petersbourg*, t. V, pp. 320-325, tab. vii, 1900.)

rikow passait jusqu'ici pour le plus grand de tous les *Japyx*, car il mesure 38 mill., c'est-à-dire 4 mill. de plus que le *J. Goliath* Parona, espèce guatémaliennne qui se plaçait en tête du genre avant la découverte du *Japyx dux*. On trouve d'ailleurs, dans l'intéressant travail de M. Skorikow, une table graphique où sont représentées comparativement les dimensions des divers *Japyx*, depuis le *J. cavicola* Joseph (5,4 mill.) jusqu'au *J. dux*, en passant par le *J. solifugus* (10 mill.), le *J. americanus* Macg. (14 mill.), le *J. africanus* Karsch (19,5), le *J. gigas* Brauer, de Chypre (26 mill.), et le *J. Goliath* (34 mill.).

J'ai dit que les exemplaires de M^{gr} Soulié appartiennent sans doute à l'espèce décrite par M. Skorikow; pourtant je dois remarquer qu'ils en diffèrent par quelques caractères propres, relatifs à la structure des antennes, à la forme du corps et à l'armature de la pince caudale.

Dans l'exemplaire de Boukharie, les trois articles basilaires des antennes se distinguent par leurs fortes dimensions et, à ce point de vue, diffèrent beaucoup des suivants qui sont bien plus courts et peu séparés les uns des autres; dans les spécimens du Thibet, les quatre premiers articles se font remarquer par leur taille plus grande, et passent par tous les degrés aux suivants, qui sont d'ailleurs séparés par des étranglements très profonds. Le bouclier céphalique antérieur est également accentué dans les trois exemplaires, mais, tandis qu'il est subcirculaire et sensiblement isodiamétrique dans les spécimens du Thibet, il est subrectangulaire et beaucoup plus long que large dans le type de Boukharie. J'ajoute que l'abdomen se dilate davantage dans ce dernier exemplaire où il atteint sa largeur maximum au niveau du 6^e segment, tandis qu'il présente des bords à peu près parallèles depuis le segment 6 jusqu'au segment 8, dans les exemplaires recueillis par M^{gr} Soulié. Quant aux branches du forceps caudal, elles sont un peu asymétriques dans le type du *J. dux*, où d'ailleurs elles présentent une grosse dent et de nombreux denticules; dans les spécimens du Thibet, au contraire, elles semblent peu asymétriques et sont armées de deux fortes dents inégales (la plus forte au milieu, la seconde entre celle-ci et la base), sans compter les denticules qui sont nombreux, mais peu aigus. Pour la coloration et les appendices (stylets) abdominaux, les trois spécimens sont identiques.

Les différences précédentes ne sont pas sans valeur, mais j'hésite à les considérer comme spécifiques parce que l'exemplaire de M. Skorikow est incomplet et desséché, tandis que les deux exemplaires du Thibet sont en parfait état et conservés dans l'alcool. Peut-être sommes-nous en présence d'une variété locale du *J. dux*, variété qui se distinguerait surtout par sa taille, la structure de ses antennes, et l'armature de sa

pince caudale. Si cette hypothèse se réalise, il conviendra de donner à la variété nouvelle le nom de **Souliei**, nov. var., en l'honneur de l'habile et dévoué chercheur qui a bien voulu enrichir d'exemplaires aussi précieux les collections du Muséum.

Faut-il dire que je suis heureux de cette occasion pour présenter à M^{sr} Soulié l'expression de ma vive gratitude?

Bulletin bibliographique.

- BEDEL (L.) : Voyage au Maroc (1899-1901) par le M^{is} de Segonzac : liste de Coléoptères; (*L'Abeille*) 1905, 6 p.*
- DIMMOCK (G.) et F. KNAB : Early stages of Carabidae; (*Springf. Mus. Nat. Hist.*) 1904, 55 p., 4 pl. n.*
- FROGGATT (W.) : Experimental Work with the Peach *Aphis* (*Aphis persicae-niger* Sm.); (*Agr. Gaz. N. S. W.*) 1904, 10 p., 2 pl. n.*
- Id. : Some Fern and Orchid Pests; (*loc. cit.*) 1904, 5 p., 1 pl. n.*
- Id. : The Nut Grass Coccid; (*Antonina australis* Green); (*loc. cit.*) 1904, 4 p., 1 pl. n.*
- Id. : Locusts and Grasshoppers, II et III; (*loc. cit.*) 1904, 10 p., 2 pl. col.
- Id. : The Army Worm (*Leucania unipunctata* Haw.) in Australia; (*loc. cit.*) 1904, 5 p., fig.*
- Id. : The Willie Wagtail, Nature Study; (*loc. cit.*) 1904, 4 p., fig., 1 pl. n.*
- Id. : Studies on Australian Thysanoptera : the Genus *Idiothrips* Haliday; (*Proc. Linn. Soc. N. S. W.*) 1904, 4 p., 1 pl. col.*
- GOURY (G.) et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Berbéridées; (*Feuil. j. Nat.*) 1904, 8 p.*
- Id. : Les Insectes parasites des Renonculacées; (*loc. cit.*), 1904, 19 p.*
- KEARFOTT (W.-D.) : 1^o New Tortricids; 2^o A new Gelechid from Ontario; (*Canad. Ent.*) 1904, 3 p.*
- LAMBERTIE (M.) : Remarques sur quelques Coléoptères; (*P. V. Soc. Linn. Bord.*) 1904, 2 p.*
- ORBIGNY (H. D') : Onthophagides provenant du voyage de M. L. Fea dans l'Afrique occidentale; (*Ann. Mus. civ. St. nat. Gen.*) 1905, 32 p.*

TORRE BUENO (J. R. DE LA) : Notes on *Hydrometra Martini* Kirk. (= *lineata* Say); (*Canad. Ent.*) 1904, 4 p., fig.*

Id. : A List of certain Families of Hemiptera occurring within seventy miles of New-York; (*Journ. N. York Entom. Soc.*) 1904, 22 p.*

Id. : A. Palaearctic *Notonecta*; (*Ent. News*) 1904, 1 p.*

Id. : Brief Notes toward the Life History of *Pelocoris femorata* Pal. B. with a few remarks on habits; (*Journ. N. Y. Ent. Soc.*) 1903, 8 p., fig.*

Id. : Notes on the Stridulation and Habits of *Ranatra fusca* Pal. B.; (*Canad. Ent.*) 1903, 3 p.*

Abeille (L'), XXX, 11, 1905. — H. NORMAND : Catalogue raisonné des Psélaphides de Tunisie. — L. BEDEL : Voyages au Maroc (1899-1901) par le M^{is} de Segonzac : liste de Coléoptères. — A. MÉQUIGNON : Coléoptères de Touraine. Contributions à la faune du département d'Indre-et-Loire.

Académie des Sciences (*C. R. hebdom. des Séances*), 1904, I, Tables. — 1905, I, 3 et 4. — ☉

American Entomological Society (*Transactions*), XXX, 4, 1904. — P. CAMERON : Descriptions of new genera and species of Hymenoptera from Mexico. — J.-M. ALDRICH : A Contribution of the Study of American Dolichopodidae. — W.-D. KEARFOTT : North American Tortricidae-Genus *Polychrosis* Rag., (2 pl.).

Annals and Magazine of natural History (*The*), sér. VII, 15, 85 et 86. — W.-L. DISTANT : Rhynchotal Notes, XXIX. — C.-J. WITH : On Chelonethi, chiefly from the Australian Region in the Collection of the British Museum, with Observations on the « Coxal Sac » and on Some Cases of Abnormal Segmentation, (5 pl. n.). — Col. C. SWINHOE : New Species of Eastern Heterocera in the National Collection. — W.-F. KIRBY : List of a Collection of Neuroptera Odonata (Dragonflies) formed by G. A. K. Marshall Esq., at Salisbury, Mas-honaland, with Descriptions of a new Genus and two new Species. — H. DRUCE : Notes on the Synonymy of *Thecla spurina* Hew. and *Thecla ericusa* Hew. — G.-T. BETHUNE-BAKER : On two new *Leucaniae* from British New Guinea. — F.-V. THEOBALD : A new *Ficalbia* from West Africa. — T.-D.-A. COCKERELL : American Hymenoptera : new Bees and a new Proctotrypid. — W.-L. DISTANT :

Three undescribed Coleoptera from Natal, (fig.). — P. CAMERON : Descriptions of new Species of Sphegidae and Ceropalidae from the Khasia Hills, Assam.

Arkiv för Zoologi, II, 4, 1904. — H. AGREN : Lappländische Collem-bola, (2 pl.). — Chr. AURIVILLIUS : Lepidoptera Heterocera, II, (fig., 1 pl. col.). — H. GEBIENS : Verzeichniss von der Professor Dr Y. Sjöstedt in Kamerun gesammelten Tenebrioniden, (2 pl. n.). — H. FRIESE : Die Kegelbienen Africa's (Genus *Caelioxys*) (Hym.). — E. WAHLGREN : Ueber einige Zetterstedt'schen Nemocerentypen, (fig.).

Entomological News, XVI, 4, 1905. — Micro-Lepidoptera of Algonquin, Illinois — J.-G. NEEDHAM : Two Elusive Dragon Flies. — F. SHERMAN : The Flat-Bugs (Aradidae) of North Carolina. — T.-D.-A. COCKERELL : Some American Hymenoptera. — C.-T. BRUES : The Occurrence of a Tropical Butterfly in the U. States. — E. DAECKE : Notes on *Prionapteryx nebulifera* Steph., (pl.). — J.-C. BRADLEY : *Ropronia*, an anomalous Hymenopteron. — F.-X. WILLIAMS : The Larva of *Hepialus sequoiolus* Behrens. — W.-H. ASHMEAD : A new *Thrips* from the Philippine Islands. — Notes diverses.

Entomologist's monthly Magazine (The), février 1905. — J.-J. W. : Notice nécrologique de C.-G. Barrett. — E. GREEN : On some Javanese Coccidae : with Descriptions of new Species, (fig.). — K.-J. MORTON : Dragon-Fly hunting in eastern Switzerland. — J.-R. LE B. TOMLIN : *Silvanus mercator* Fauvel, a Species of Coleoptera new to Britain. — L. WALSINGHAM : Algerian Microlepidoptera. — E.-N. BLOOMFIELD : Suffolk Lepidoptera in 1904. — G.-H. VERRALL : List of British Dolichopodidae, with Tables and Notes. — Notes diverses.

Feuille des jeunes Naturalistes (La), XXXV, 412, 1905. — A. BORELLI : Sur quelques Forficules des Pyrénées. — G. DUFOUR : Note sur la faunule halophile de l'Auvergne (Additions). — P. VUILLEMIN : Nouveaux documents sur la répartition de la Mante dans l'Est de la France. — Dr J. VILLENEUVE : Contribution au Catalogue des Diptères de France. — J. CHALANDE : Contribution à la faune des Myriapodes de France. — Notes spéciales et locales.

Indiana Academy of Science (Proceedings), 1903. — ☉

Institució Catalana d'Historia natural (Butlletí), 1905, 1-2. — NAVAS (R.-P. LONGINOS) : Notas Neuropterologicas; VI, Neuropteros de Montserrat. — S. MALUQUER : Guia per la cassera, preparació y conservació dels Lepidopters.

- K. Svenska Vetenskaps-Akademien Handlingar*, XXXVII, 3, 1903. — ☉
- Marcellia*, III, 5, 1904, (2 exempl.). — A. TROTTER : Galle della Colonia Eritrea (Africa), (21 fig.). — C. MASSALONGO : A proposito di una modificazione gymnosperma del *Juniperus communis* var. *nana*. — Nuovi zoocecidi della flora veronese (série II).
- Naturaliste (Le)*, 1^{er} février 1905. — P. CHRÉTIEN : Les Chenilles du *Rhamnus infectorius*. — P. NOËL : L'Anthonome du fraisier. — H. COUPIN : Chronique et nouvelles. — H. BOILEAU : Description d'un Coléoptère nouveau.
- New-York Academy of Sciences (Annals)*, XV, 3, 1904. — ☉
- R. Accademia dei Lincei (Atti)*. — Memorie, vol. IV, 1904. — ☉
- Revista agronomica*, III, 1, 1905. — ☉
- Revista de Medicina tropical*, novembre 1904. — M.-G. LEBREDO : Filariasis. Nota preliminar deducida de experiencias prácticas, que demuestran el sitio por donde la *Filaria nocturna* abandona el *Culex pipiens* infectado. — G. PITTALUGA : Observaciones morfológicas sobre los embriones de las Filarias en los perros (*Filaria immitis* Leidy).
- Rivista coleotterologica Italiana*, III, 1, 1905. — A. FALZONI : Studio sistematico delle specie italiane del genere *Micropeplus*. — A. FIORI : Correzioni ed aggiunte al mio precedente articolo sui *Bythinus*. — A. CARRET : Excursioni e caccie entomologiche in qualche valle del Piemonte. — A. ANGISSOLA : Note di Caccia.
- Royal Society (Proceedings)*, LXXIV, 503, 1905. — ☉
- Societas Entomologica*, IX, 20, XIX, 24, 1905. — B. SLEVOGT : Mo-
vrausflüge im Sommer 1904. — C. FRINGS : Bericht über meine
Temperatur-Versuche in den Jahren 1903-1904, (2 art.). — F. HIMSL :
Die Geometriden Oberösterreichs (2 art.). — R. PÜNGELER : *Mamestra*
(*Hadula*) *impia*, n. sp.
- Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne (Bulletin)*, LVII, 1903. — ☉
- Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes (Bulletin)*, XXXI, 1903.
— F. MAZAURIC : Le Cagnon de la Cèze. — V. MAYET : Descrip-
tion d'une espèce nouvelle du genre *Diaprysius*. — G. MINGAUD :
Note sur *Phyllomorpha laciniata* Vill. (Hém.). — J. GAL : Ponte
du *Bombyx mori*. — *Niphargus* et *Coecospheroma*, observations
physiologiques. — Dr A. CHABAUT : Description d'un Coléoptère

cavernicole nouveau du Midi de la France. — Exploration zoologique de la grotte de Tharaux (Gard). — Notes synonymiques sur les *Rhyssemus* de France. — Les Insectes coléoptères du Genêt épineux.

Société d'Histoire naturelle et des Sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, 1904, 5-9. — RIBAUT : Notes myriapodologiques, (fig.).

Union apicole (L'), 1905, 1 et 2. — Notes diverses.

Tijdschrift voor Entomologie, 1904, II-IV. — A.-J. VAN ROSSUM : Levensgeschiedenis van *Cimbex fagi* Zadd., (3 pl. col.). — P. STEIN : Einige neue Javanische Anthomyiden. — A.-C. OUDEMANS : Notes on Acari, XIII (Parasitidae, Bdellidae, Thrombidiidae, Oribatidae), (4 pl. n.). — PIEPERS et SNELLEN : Énumération des Lépidoptères Hétérocères de Java, (2 pl. col.). — P. HAVERHORST : Over het Kopoocht bij Vlinders die zicht ontpoppen. — Ed. EVERS : Tweede List van Soorten en varieteiten nieuw voor de Nederlansche fauna, sedert de uitgave der « *Coleoptera Neerlandica* » bekend geworden. — K. BISSCHOP VAN TUINEN : De zaagwerktuigen der Cimbicini, (2 pl. n.). — R. ZANG : Ueber einige Passaliden aus der Sammlung der « K. Zool. Genotschap Natura Artis Magistra » (Amsterdam).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, I, 4, 1905. — Dr E. LOEW : Alte und neue Ziele der Blütenökologie. — J.-J. KIEFFER : Ueber die Sogenannten Pedes raptorii der Dryiniden, (fig.). — G. PAGANETTI-HUMMLER : Beiträge zur Apidenfauna Italiens. — G. ULMER : Ueber die geografische Verbreitung der Trichopteren. — Notes diverses.

Wiener entomologische Zeitung, XIII, 10, 1904 (2 exempl.). — P.-L. CZERNY : Revision der Helomyziden (I), 1 pl.

M. M.